NOTA INFROMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 76
Enero 28, 1965

ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA INFORMA
SOBRE SUS ULTIMAS PUBLICACIONES

La Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico informa a las personas interesadas - agricultores, estudiantes, amas de casa y al público en general - que desde que se puso en circulación su última Lista de Publicaciones en Julio de 1963, se han publicado adicionalmente 18 boletines, 4 boletines técnicos (Technical Papers), 8 Publicaciones Misceláneas, 2 de la serie del Departamento de Economía y Sociología Rural y un libro titulado "Plantas Medicinales de Puerto Rico" (el Boletín 176).

Para familiarizar a los interesados con las nuevas publicaciones que no aparecen en nuestra última Lista, se enumeran éstas a continuación, añadiéndose en algunos casos una breve descripción de las mismas.

B. 168 - Checklist of Birds of Puerto Rico and The Virgin Islands, N. F. Leopold. Contiene este boletín, una lista de las aves de Puerto Rico y las Islas Vírgenes con anotaciones de las 209 especies sobre las que hay informes fidedignos, y otros informes similares.

B. 169 - La Estructura del Mercado de Pollos para Carne en Puerto Rico, 1959-60. Parte Primera: Los Productores, D. Vargas Hernández, A. A. Lloréns y J. L. Maldonado.

Este estudio fue diseñado para incluir las actividades de mercadeo de los productores, mayoristas y elaboradores que se dedican a la industria de pollos.

B. 170 - Variaciones en la Madurez del Gandur Durante el Período de la Cosecha, F. Sánchez Nieva, J. Benero, M. A. González y G. Colom Covas.

Se estudió la variación en la madurez de las selecciones de gandures Kaki y Saragateado. Es ésta la primera fase de un estudio sobre el gandur, con miras a su elaboración industrial.

B. 171 - Mercado Potencial para los Productos Agrícolas de Puerto Rico - Exportaciones a los Estados Unidos y Países Extranjeros, J. Zapata Acosta y D. Haddock.

Este informe incluye las exportaciones de comestibles y bebidas de Puerto Rico que tuvieron lugar del 1956-57 al 1958-59, y un análisis de sus proyecciones para el 1965 y 1970.

B. 172 - Variedades Selectas de Aguacates de Puerto Rico, W. Pennock, T. Soto, R. Abrams, R. Gandía Caro, A. Pérez y G. C. Jackson.

Este trabajo incluye la descripción de las 25 variedades de aguacate consideradas como las mejores de Puerto Rico y seleccionadas por la Estación Experimental Agrícola.

B. 173 - Comparación de Novillas Charbray, Brangus, Brahman (Cebú) y Común en Pruebas de Ceba con Yerba Pangola - Primer Grupo, L. Rivera Brenes, H. Cestero y J. I. Cabrera.

El estudio contiene datos referentes a ganancia diaria promedio, ganancia total, ganancia anual y fluctuación de ganancias mensuales.

B. 174 - Costs and Efficiency of Retail Milk Routes in the San Juan Metropolitan Area, Puerto Rico, R. García Ortega and G. E. Pringle.

El objetivo principal de este estudio fue obtener y proveer información que sea de utilidad a los empresarios de la industria lechera sobre prácticas de distribución.

B. 175 - El Mercadeo de la Piña en Puerto Rico, A. A. Lloréns y R. Pedraza González. En este boletín se estudiaron los factores que afectan el desarrollo de la industria de la piña y se recomiendan medidas para regularlos favorablemente.

B. 176 - Plantas Medicinales de Puerto Rico, E. Núñez Meléndez.

En este boletín se describen botánicamente y se ilustran con fotografías 112 plantas medicinales de Puerto Rico, incluyendo sus propiedades terapéuticas. Es la única que está a la venta, de las publicaciones que aquí se describen. Las demás se distribuyen gratuitamente.

B. 177 - Efecto de la Variación en la Madurez Durante el Período de Producción Sobre la Calidad de los Gandures Enlatados, F. Sánchez Nieva, J. Benero y M. A. González.

Este es el segundo estudio de la serie sobre el gandur, y demuestra que es posible enlatar un producto de alta calidad cosechando los gandures de una sola vez.

B. 178 - Hongos Atmosféricos - Consideraciones sobre los Factores Climatológicos y Micológicos del Area del Caribe e Importancia de su Papel Alergénico en la Producción de Alergias Respiratorias, J. M. Quintero Fossas.

En este trabajo se estudió la función alergénica de los hongos en la zona del Caribe, y con particularidad en Cuba y Puerto Rico, donde el autor ha hecho detenidas observaciones y numerosos estudios clínicos. Es de interés especial para la clase médica y los micólogos.

B. 179 - Efecto del Método de Cosechar Gandures Sobre la Eficiencia del Procedimiento de Enlatar, F. Sánchez Nieva, J. Benero y M. A. González.

Este es el tercer estudio de la serie sobre el gandur y en él se compara la eficiencia de la planta de elaboración cuando se enlatan gandures cosechados de una sola vez y siguiendo el método comercial de cosecha.

B. 180 - Método para Eliminar las Plantas Masculinas de Papaya en Siembras Comerciales, O. D. Ramírez.

En este trabajo se describe un método para la producción de semilla controlada y la eliminación de las plantas masculinas.

B. 181 - Ventajas para el Agricultor de Cosechar Todas las Vainas de Gandures de una Sola Vez, F. Sánchez Nieva y G. Colom Covas.

Este es el cuarto y último estudio de la serie sobre el gandur, y en él se señalan las ventajas de cosechar el gandur de una sola vez.

B. 182 - Preferencias del Comprador de Tiestos con Plantas Ornamentales para Decorar Interiores, O. Rodríguez García, J. L. Maldonado y J. F. Echegaray.

Este estudio demuestra que los compradores de plantas ornamentales pequeñas las prefieren en tiestos plásticos, preferiblemente de colores enteros.

B. 183 - Cambios Recientes en la Población por Regiones, Puerto Rico, 1950-60, R. Calero.

Este trabajo presenta un análisis detallado por regiones de Puerto Rico, de los factores que determinan el crecimiento, tamaño y distribución por edad y sexo de la población, a saber, tasas vitales y migración neta. También correlaciona la tasa de fecundidad y la migración neta con ciertas características socio-económicas de la población en Puerto Rico.

B. 184 - Aspectos Económicos de la Producción de Cosechas Forrajeras en Puerto Rico, L. Hernández y A. A. Lloréns.

Se describe cómo están organizadas las fincas de pastos, y se determina el tipo de equipo más adecuado y económico recomendable y la adaptabilidad del equipo, la maquinaria y mano de obra a los sistemas de manejo del ganado.

B. 185 - Utilización de los Residuos del Enlatado de la Piña - Preparación de un Sirope Adecuado para Enlatar Piñas en Rebanadas, L. E. Cancel, M. A. González y F Sánchez Nieva.

Describe un proceso para poder utilizar el 50 por ciento del jugo derivado de los residuos del enlatado de piñas en la preparación del sirope para enlatar la piña en rebanadas.

B. 186 - Recomendaciones para Enlatar Gandures Secos, F. Sánchez Nieva e I. Hernández.

Se hicieron pruebas de temperatura, remojo y escaldado de gandures secos para mejorar su calidad como grano enlatado.

Technical Paper 37 - Aphididae of Puerto Rico, C. F. Smith, L. F. Martorell and M. E. Pérez Escolar.

Este trabajo taxonómico de los áfidos de Puerto Rico describe 45 especies, de las cuales 14 no se habían informado anteriormente.

Technical Paper 38 - Response of Eighteen Consecutive Sugarcane Crops to N-P-K in Puerto Rico, J. A. Bonnet.

Estudia el efecto de 24 tratamientos de N-P-K en aplicaciones anuales sobre 18 cosechas consecutivas de caña de azúcar sembrada en el tipo de suelo Vega Alta arcilloso, en Río Piedras, zona húmeda de Puerto Rico.

Technical Paper 39 - Nematodes of Puerto Rico: Belondiroidea New Superfamily, Leptonchidae, Thorne, 1935, and Belonenchidae New Family (Nemata, Adenophorea, Dorylaimida), G. Thorne.

En este estudio, el primero de una serie se describen e ilustran 34 especies, de las cuales 32 son nuevas, y están representados 17 géneros (9 nuevos), de tres grupos de nemátodos de Puerto Rico.

Technical Paper 40 - The Caddisflies (Trichoptera) of Puerto Rico, O. S. Flint, Jr.

En este estudio taxonómico se describen 35 especies, pertenecientes a 21 géneros y 9 familias, de la orden Trichoptera en Puerto Rico.

Pub. Miscelánea 44 - La Coriza Infecciosa - Tratamiento y Efectos Sobre la Producción de Huevos Bajo: Dos Sistemas de Cuido, M. Rojas Daporta y G. Rosado Carbó.

Pub. Miscelánea 45 - Programa de Cruzamientos y Selección para el Mejoramiento de las Gallinas Ponedoras en Puerto Rico, M. Rojas Daporta.

Pub. Miscelánea 46 - Evaluación del Material para Rellenos de los Abonos Como Posible Fuente de Yerbajos, Nemátodos y Enfermedades que Podrían Afectar las Cosechas de Puerto Rico, E. González Tejera y G. Samuels.

Pub. Miscelánea 47 - Evaluación de Variedades de Caña de Azúcar Sembradas en Puerto Rico, 1948-63, F. Méndez Roig.

Pub. Miscelánea 47 - (En inglés) An Appraisal of Sugarcane Varieties Grown in Puerto Rico, 1948-63, F. Méndez Roig.

Pub. Miscelánea 48 - El Posible Cultivo de la Fresa en Puerto Rico, T. Singh Dhaliwal.

Pub. Miscelánea 49 - Consideraciones Sobre los Hábitos del Cerdo, C. L. Arcelay e Ismael Carlo.

Pub. Miscelánea 50 - La Producción de Cerdos para Ceba en Puerto Rico, C. L. Arcelay e Ismael Carlo.

E. and R. S. 67 - Censo de Variedades de Caña de Azúcar Cultivadas en Puerto Rico, 1961-62, J. Zapata Acosta y J. Soto Aguayo.

E. and R. S. 68 - Censo de Variedades de Caña de Azúcar Cultivadas en Puerto Rico, 1962-63, J. Zapata Acosta y J. Soto Aguayo.